



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran: 2

Strana: 1 č. j. 412603044-101

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412603044-101

Zákazník: HOLÍK International s.r.o.
IČ: 25322214

Adresa: Za Dvorem 612, 763 14 Zlín 12, Česká republika

Vzorek: Tkanina na roušky

Zadání: Stanovení vybraných vlastností – viz str. 2

Datum přijetí vzorku: 25. 03. 2020

Vypracovala: Irena Čaňová

Místo a datum vydání: Zlín, 30. 03. 2020



.....
Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*



Popis a identifikace vzorků:

Vzorky materiálu – **Tkanina na roušky** – byly převzaty ke zkoušení a zaevidovány pod č. 3044-101/20.

Způsob odběru vzorků:

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem.

Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku.

Zadání:

Zjištění vybraných parametrů u dodaných vzorků.

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení pH podle ČSN EN ISO 3071
2. Stanovení obsahu formaldehydu podle ČSN EN ISO 14184-1

Podmínky zkoušek:

- ad 1.-2. Teplota $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$, relativní vlhkost $(50 \pm 5)\%$
ad 1. Počet měření: 2, výsledek: aritmetický průměr
ad 2. Počet měření: 2, výsledek: aritmetický průměr

Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky. Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.

Místo provedení zkoušek:

Zkouška č. 1: Pracoviště č. 3 – Zkušebna obuvi a OOP, Vavrečkova 5657, areál Svit, 34. budova, 760 01 Zlín.

Zkouška č. 2: Pracoviště č. 1 – Zkušební laboratoř, třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín.

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Vyhodnocení
Hodnota pH ³⁾	-	5,97	0,02	4,5 – 7,5	vyhovuje
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	< 16	-	max. 30	vyhovuje

Legenda k tabulce:

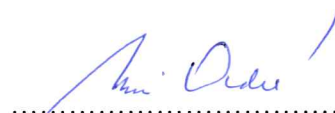
- 1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
- 2) požadované hodnoty byly přebrány z AHEM 3/2000
- 3) bezrozměrová veličina, fyzikální rozměr je 1

Vyhodnocení:

Testovaný materiál – **Tkanina na roušky** – **splňuje** ve zkoušených parametrech požadavky stanovené v AHEM 3/2000 pro hodnocení textilních výrobků v přímém kontaktu s lidským organismem.

Vyhodnocení výsledků zkoušek provedla:

Ing. Marie Ordeltová


Ing. Marie Ordeltová
vedoucí Zkušebny obuvi a OOP

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*